Comprendre les résultats d'awstats

Awstats est un outil permettant de calculer les statistiques d'un site web à partir des fichiers logs générés par le serveur d'hébergement du site. Les résultats affichés sont parfois un peu complexes pour les non-initiés, voici donc un petit explicatif qui vous permettra de mieux utiliser ce logiciel très pratique.

Dernière mise à jour et période d'analyse.

Dernière mise à jour: 08 Sep 2006 - 04:18

Période d'analyse: Sep 2006 OK

La dernière mise à jour correspond à la dernière fois qu'Awstats a calculé les statistiques de votre site. Les jours suivants la date indiquée ne seront donc pas pris en compte. La période d'analyse vous indique à quel moment de l'année se rattachent les statistiques affichées.

Le résumé

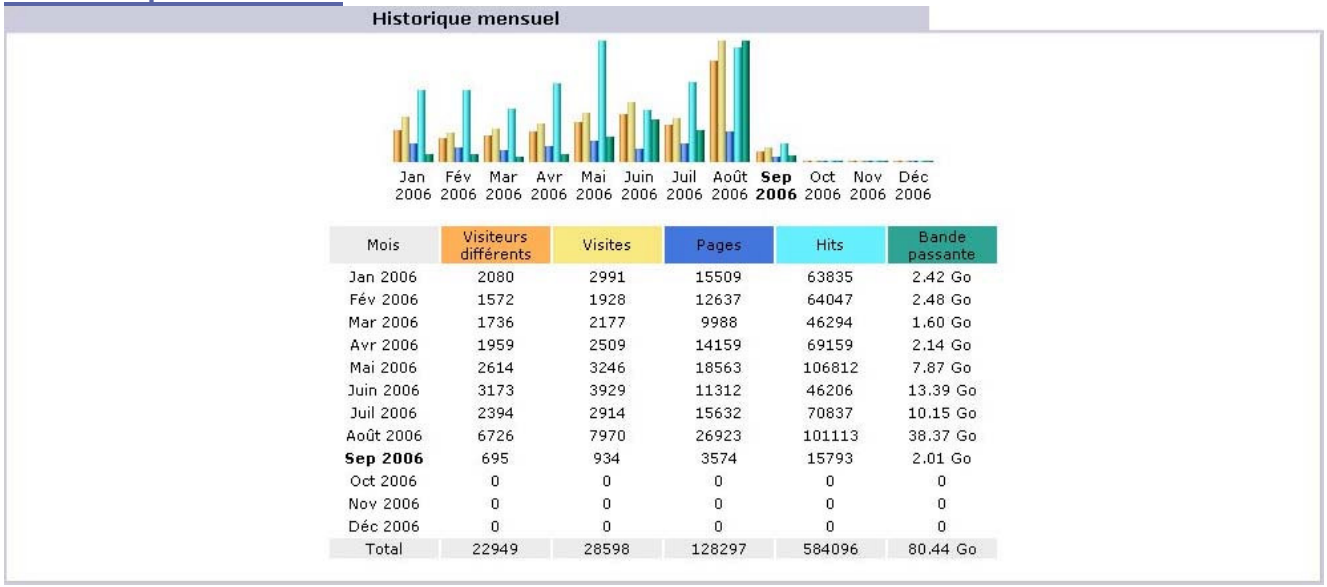
Résumé

Période d'analyse	Mois Sep 2006
Première visite	01 Sep 2006 - 00:02
Dernière visite	08 Sep 2006 - 04:13

	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Trafic 'vu' *	**695**	**934** (1.34 visites/visiteur)	**3574** (3.82 Pages/Visite)	**15793** (16.9 Hits/Visite)	**2.01 Go** (2253.11 Ko/Visite)
Trafic 'non vu' *			**4647**	**6699**	**6.98 Go**

Le résumé vous permet de visionner le résultat global de vos statistiques sur la période d'analyse en cours. Il n'affiche que les informations les plus importantes. C'est à dire le **traffic vu**, qui correspond aux visites générées par vos visiteurs humains et le **traffic "non vu"**, qui lui, correspond aux visites effectuées par les robots ou les pages retournant au serveur un code spécial (comme les pages impossibles à afficher ou les pages de redirection).

L'historique mensuel



Mois	Visiteurs différents	Visites	Pages	Hits	Bande passante
Jan 2006	2080	2991	15509	63835	2.42 Go
Fév 2006	1572	1928	12637	64047	2.48 Go
Mar 2006	1736	2177	9988	46294	1.60 Go
Avr 2006	1959	2509	14159	69159	2.14 Go
Mai 2006	2614	3246	18563	106812	7.87 Go
Juin 2006	3173	3929	11312	46206	13.39 Go
Juil 2006	2394	2914	15632	70837	10.15 Go
Août 2006	6726	7970	26923	101113	38.37 Go
Sep 2006	695	934	3574	15793	2.01 Go
Oct 2006	0	0	0	0	0
Nov 2006	0	0	0	0	0
Déc 2006	0	0	0	0	0
Total	22949	28598	128297	584096	80.44 Go

L'historique mensuel affiche mois par mois l'évolution des statistiques de votre site.

Un graphique vous permet de voir en un coup d'oeil les mois les plus productifs et ceux qui manquent de visites. On trouve dans ce tableau les notions suivantes:
Visiteurs différents, visites, pages, hits et bande passante les trois premières notions sont expliquées en détail dans l'article "comprendre mes statistiques". Les hits correspondent au nombre d'actions effectuées par le serveur d'hébergement du site, l'affichage d'une page génère habituellement plusieurs hits, car elle contient des images, des accès aux bases de données, des feuilles de styles, etc.. Cet indicateur n'est pas vraiment parlant. L'indicateur de bande passante quant à lui correspond aux KO que votre serveur a dû envoyer vers vos visiteurs pour afficher le site. Le fait d'avoir une bande passante très élevée et peu de visites signifie généralement un problème au niveau du site (poids des images, vidéo trop lourde, etc..) cela peut faire fuir vos visiteurs s'ils doivent télécharger 5 MO de vidéo avant de pouvoir parcourir votre site.

Les statistiques jour après jour

Jours du mois

01 Sep 02 Sep 03 Sep 04 Sep 05 Sep 06 Sep 07 Sep 08 Sep 09 Sep 10 Sep 11 Sep 12 Sep 13 Sep 14 Sep 15 Sep 16 Sep 17 Sep 18 Sep 19 Sep 20 Sep 21 Sep 22 Sep 23 Sep 24 Sep 25 Sep 26 Sep 27 Sep 28 Sep 29 Sep 30 Sep
Moyenne

Jour	Visites	Pages	Hits	Bande passante
01 Sep 2006	124	522	3019	286.79 Mo
02 Sep 2006	119	329	1635	232.93 Mo
03 Sep 2006	110	424	1792	313.54 Mo
04 Sep 2006	148	519	1851	459.65 Mo
05 Sep 2006	141	985	3775	284.42 Mo
06 Sep 2006	150	441	2341	197.36 Mo
07 Sep 2006	125	334	1248	269.67 Mo
08 Sep 2006	17	20	132	10.72 Mo
09 Sep 2006	0	0	0	0
10 Sep 2006	0	0	0	0
11 Sep 2006	0	0	0	0
12 Sep 2006	0	0	0	0
13 Sep 2006	0	0	0	0
14 Sep 2006	0	0	0	0
15 Sep 2006	0	0	0	0
16 Sep 2006	0	0	0	0
17 Sep 2006	0	0	0	0
18 Sep 2006	0	0	0	0
19 Sep 2006	0	0	0	0
20 Sep 2006	0	0	0	0
21 Sep 2006	0	0	0	0
22 Sep 2006	0	0	0	0
23 Sep 2006	0	0	0	0
24 Sep 2006	0	0	0	0
25 Sep 2006	0	0	0	0
26 Sep 2006	0	0	0	0
27 Sep 2006	0	0	0	0
28 Sep 2006	0	0	0	0
29 Sep 2006	0	0	0	0
30 Sep 2006	0	0	0	0
Moyenne	116.75	446.75	1974.12	256.89 Mo
Total	934	3574	15793	2.01 Go

Le tableau "jours du mois" reprend les notions citées plus haut (excepté visiteurs différents). Cela vous permet de voir quel jour du mois a été le plus productif et inversement. Vous pourrez ainsi déterminer si vos actions commerciales ont un impact rapide et important sur vos visites. Afin d'améliorer votre site il est important d'essayer de comprendre pourquoi certains jours ont cumulé plus de visites que d'autres.

Les statistiques de chaque jour de la semaine

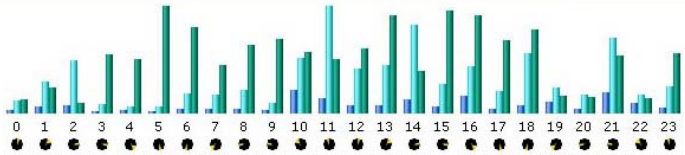
Jours de la semaine

Jour	Pages	Hits	Bande passante
Lun	519	1851	459.65 Mo
Mar	985	3775	284.42 Mo
Mer	441	2341	197.36 Mo
Jeu	334	1248	269.67 Mo
Ven	271	1575.50	148.76 Mo
Sam	329	1635	232.93 Mo
Dim	424	1792	313.54 Mo

Cet indicateur vous montre pour chaque jour de la semaine le nombre de pages vues, de hits et la bande passante utilisée.

Les statistiques à chaque heure de la journée

Heures



Heures	Pages	Hits	Bande passante	Heures	Pages	Hits	Bande passante
00	50	240	19.54 Mo	12	138	811	96.25 Mo
01	110	582	37.94 Mo	13	146	893	144.96 Mo
02	146	966	14.43 Mo	14	243	1640	62.04 Mo
03	39	175	85.99 Mo	15	116	542	152.43 Mo
04	45	113	80.55 Mo	16	311	870	144.65 Mo
05	36	124	157.91 Mo	17	86	394	108.50 Mo
06	67	357	127.59 Mo	18	149	1111	123.95 Mo
07	85	340	71.50 Mo	19	207	479	26.23 Mo
08	80	425	101.60 Mo	20	83	339	24.33 Mo
09	55	195	108.96 Mo	21	388	1393	85.26 Mo
10	424	1009	90.45 Mo	22	187	339	22.13 Mo
11	283	1970	79.15 Mo	23	100	486	88.74 Mo

Ce tableau vous indique le cumul des pages vues pour chaque heure de la journée sur toute la période d'analyse.

La provenance (géographique) des visiteurs

Pays (Top 10) - Liste complète

Pays		Pages	Hits	Bande passante
France	fr	1095	7372	156.97 Mo
China	cn	714	832	1.47 Go
Ukraine	ua	577	584	1.76 Mo
United States	us	272	1214	61.25 Mo
Switzerland	ch	96	738	4.75 Mo
Netherlands	nl	82	466	31.57 Mo
Germany	de	81	580	26.46 Mo
Spain	es	73	598	19.94 Mo
Belgium	be	53	342	3.12 Mo
Great Britain	gb	48	412	14.32 Mo
Autres		483	2655	233.87 Mo

Ce tableau vous permet de comparer le nombre de visites par pays. Pratique pour les sites comportant plusieurs langues.

Les IP de vos visiteurs

Hôtes (Top 10) - Liste complète - Dernière visite - Adresses IP non résolues

Hôtes : 0 Connus, 739 Inconnus (IP non résolue) 695 Visiteurs différents	GeoIP Country	GeoIP City	GeoIP Region	Info.	Pages	Hits	Bande passante	Dernière visite
85.255.117.221	Ukraine	Kharkiv	Inconnu	?	288	288	1.22 Mo	05 Sep 2006 - 10:41
220.181.18.7	China	Beijing	Inconnu	?	175	175	0	07 Sep 2006 - 22:40
202.108.23.56	China	Beijing	Inconnu	?	172	172	0	07 Sep 2006 - 21:40
85.68.239.89	France	Saint-Michel-sur-Orge	Inconnu	?	162	631	7.16 Mo	07 Sep 2006 - 23:49
85.255.118.108	Ukraine	Kharkiv	Inconnu	?	144	144	260.97 Ko	05 Sep 2006 - 16:28
85.255.118.116	Ukraine	Kharkiv	Inconnu	?	144	144	260.97 Ko	04 Sep 2006 - 19:19
82.253.195.42	France	Saussens	Inconnu	?	137	912	17.15 Mo	03 Sep 2006 - 11:08
195.93.102.34	United States	Inconnu	Illinois	?	70	70	577.29 Ko	07 Sep 2006 - 19:10
82.123.103.90	France	Gerzat	Inconnu	?	68	512	4.49 Mo	05 Sep 2006 - 02:11
86.216.57.112	France	Paris	Inconnu	?	65	454	5.00 Mo	06 Sep 2006 - 21:53
Autres					2149	12291	1.97 Go	

Le top 10 des hôtes vous permet de connaître l'adresse IP de vos visiteurs.

Les robots et spider qui scannent le site

Visiteurs Robots/Spiders (Top 10) - Liste complète - Dernière visite			
21 robots différents*	Hits	Bande passante	Dernière visite
MSNBot	1850+175	16.13 Mo	08 Sep 2006 - 04:14
Yahoo Slurp	60+129	503.12 Ko	08 Sep 2006 - 03:41
Yahoo! Slurp China	85+48	193.82 Ko	08 Sep 2006 - 02:45
Googlebot	46+14	259.64 Ko	07 Sep 2006 - 19:28
GigaBot	4+39	88.11 Ko	07 Sep 2006 - 07:45
Alexa (IA Archiver)	0+41	31.35 Ko	07 Sep 2006 - 23:34
findlinks	13+6	719.91 Ko	08 Sep 2006 - 00:23
Unknown robot (identified by hit on 'robots.txt')	0+16	11.82 Ko	07 Sep 2006 - 12:38
Exabot	8+2	15.68 Ko	07 Sep 2006 - 17:17
Unknown robot (identified by 'crawl')	6	318.31 Ko	08 Sep 2006 - 00:48
Autres	14+13	20.53 Mo	

Vous trouverez dans ce tableau la liste des robots ayant visité votre site ainsi que leur dernière visite. Vous pourrez ainsi déterminer si les moteurs de recherche indexent régulièrement vos pages.

La durée des visites

Durée des visites		
Visites: 934 - Moyenne: 181 s	Visites	Pourcentage
0s-30s	724	77.5 %
30s-2mn	71	7.6 %
2mn-5mn	47	5 %
5mn-15mn	41	4.3 %
15mn-30mn	20	2.1 %
30mn-1h	14	1.4 %
1h+	15	1.6 %
Inconnu	2	0.2 %

Ce tableau classe les visites par durée il vous indique également la durée moyenne des visites sur votre site.

Les fichiers contenus dans votre site

Types de fichiers - Compression web

Types de fichiers			Hits	Pourcentage	Bande passante	Pourcentage	Compression sur	Résultat compression	Bande-passante économisée
	jpg	Image	6025	38.1 %	95.00 Mo	4.6 %			
	png	Image	3187	20.1 %	6.04 Mo	0.2 %			
	css	Cascading Style Sheet file	2283	14.4 %	3.91 Mo	0.1 %			
	php	Dynamic PHP Script file	2212	14 %	12.57 Mo	0.6 %	17.15 Mo	3.52 Mo	13.63 Mo (79%)
	mp3	Audio file	522	3.3 %	1007.96 Mo	49 %			
	gif	Image	471	2.9 %	199.00 Ko	0 %			
	html	HTML or XML static page	384	2.4 %	11.52 Mo	0.5 %	67.13 Mo	5.63 Mo	61.51 Mo (91%)
	js	JavaScript file	253	1.6 %	230.88 Ko	0 %			
	avi	Video file	222	1.4 %	858.12 Mo	41.7 %			
-	htc		149	0.9 %	396.01 Ko	0 %			
-	dico		44	0.2 %	22.31 Mo	1 %			
	pdf	Adobe Acrobat file	16	0.1 %	4.26 Mo	0.2 %			
	doc	Document	6	0 %	557.50 Ko	0 %			
-	hlp		5	0 %	31.20 Mo	1.5 %			
-	odt		3	0 %	114.98 Ko	0 %			
	shtml	Dynamic Html page or Script file	3	0 %	148.24 Ko	0 %			
	txt	Text file	2	0 %	2.73 Ko	0 %	6.63 Ko	2.73 Ko	3.90 Ko (58%)
	xls	Document	2	0 %	42.00 Ko	0 %			
	htm	HTML or XML static page	1	0 %	1.34 Ko	0 %	6.38 Ko	1.34 Ko	5.04 Ko (78%)
	pl	Dynamic Perl Script file	1	0 %	533.48 Ko	0 %			
	zip	Archive	1	0 %	17.29 Ko	0 %			
-	to		1	0 %	4.11 Ko	0 %			
Compression web							84.30 Mo	9.15 Mo	75.14 Mo (89%)

Vous trouverez ici la liste des fichiers contenus dans votre site ainsi que le pourcentage de bande passante qu'ils utilisent.

Les pages les plus visitées

Pages-URL (Top 10) - Liste complète - Entrée - Sortie

95 pages différentes	Pages vues	Taille moyenne	Entrée	Sortie
/phpwebgallery/picture.php	1127	5.22 Ko	98	89
/phpwebgallery/	596	5.21 Ko	35	29
/phpwebsite/	390	6.42 Ko	153	137
/awstats/cvschangelogbuilder_awstats.html	200	43.54 Ko	188	182
/phpwebgallery/template-common/csshover.htc	146	2.65 Ko	5	28
/dolibarr/cvschangelogbuilder_dolibarr.html	127	21.75 Ko	80	75
/phpwebgallery/galleries/Les_Saintes_Decembre_2005/Les_Musiques/...	70	3.41 Mo	39	36
/phpwebgallery/galleries/Les_Saintes_Decembre_2005/Les_Musiques/...	61	2.49 Mo	28	34
/phpwebgallery/galleries/Les_Saintes_Decembre_2005/Les_Musiques/...	54	1.80 Mo	28	21
/cvschangelogb/cvschangelogbuilder_cvschangelogb.html	52	6.09 Ko	46	48
Autres	751	1.92 Mo	234	253

Voici la liste des pages les plus visitées sur votre site accompagnées de leur poids en KO. La colonne "Entrée" indique le nombre de fois où cette page a été le point d'arrivée d'un visiteur. La colonne "Sortie" indique le nombre de fois où les visiteurs ont quitté votre site après avoir visionné cette page. Ces indicateurs sont très précieux et vous permettent d'améliorer votre site en conséquence.

Les systèmes d'exploitation des visiteurs du site

Systèmes exploitation (Top 10) - Liste complète/Versions - Inconnu

Systèmes exploitation	Hits	Pourcer
Windows	14410	91.2
Inconnu	617	3.9
Linux	397	2.5
Macintosh	347	2.1
BSD	22	0.1

Connaître le système d'exploitation de vos visiteurs n'a pas de réel intérêt.

Les navigateurs utilisés par les visiteurs

Navigateurs (Top 10) - Liste complète/Versions - Inconnu

Navigateurs	Aspirateur	Hits	Pourcentage
MS Internet Explorer	Non	9042	57.2 %
Firefox	Non	5265	33.3 %
Opera	Non	644	4 %
Inconnu	?	405	2.5 %
Safari	Non	170	1 %
Mozilla	Non	133	0.8 %
NetShow Player (media player)	Non	104	0.6 %
Netscape	Non	10	0 %
BonEcho (Firefox 2.0 development)	Non	7	0 %
FDM Free Download Manager	**Oui**	5	0 %
Autres		8	0 %

Connaître le navigateur utilisé par vos visiteurs n'a aucun intérêt si votre site s'affiche correctement sur tous types de support. Pour les sites inaccessibles par certains navigateurs, ce tableau permettra de connaître le nombre de visiteurs n'ayant pu consulter convenablement le site.

Provenance (Internet) des visiteurs

Connexions au site par

Origine de la connexion	Pages	Pourcentage	Hits	Pourcentage
Adresse directe / Bookmarks	724	31.4 %	1108	40.9 %
Lien depuis un NewsGroup				
Lien depuis un moteur de recherche Internet - Liste complète	160	6.9 %	170	6.2 %
- Google (Images) 75 84				
- MSN Search 39 39				
- Google 24 25				
- Unknown search engines 18 18				
- Yahoo! 2 2				
- Club-internet 2 2				
Lien depuis une page externe (autres sites, hors moteurs) - Liste complète	838	36.3 %	845	31.2 %
- http://awstats.sourceforge.net 212 212				
- http://220.181.27.54/index.html 175 175				
- http://202.108.23.172/index.html 173 173				
- http://ns3744.ovh.net/awstats/awstats.pl 110 110				
- http://220.181.27.54/m 39 39				
- http://202.108.23.172/m 31 31				
- http://www.supermusic.com 28 28				
- http://cvschangelogb.sourceforge.net 27 27				
- http://www.dolibarr.com/wikidev/index.php/D%C3%A9veloppement 17 17				
- http://forum.dolibarr.com/profile.php 6 6				
- Autres 20 27				
Origine inconnue	583	25.2 %	583	21.5 %

L'origine de la connexion correspond aux sites où se trouvait le visiteur avant d'arriver sur le vôtre. Cet indicateur est très important car il permet de déterminer les sites faisant référence au vôtre et ceux qui vous apportent le plus de visiteurs. Très pratique pour établir une campagne de partenariat efficace. Le nombre de visites affiché dans la ligne "adresse directe/bookmark" correspond aux visites de personnes ayant tapé directement l'adresse de votre site dans leur navigateur ou l'ayant dans leur favoris.

Phrases et mots clés

Phrases clés (Top 10)
Liste complète

46 phrases clé différentes	Recherche	Pourcentage
mp3	16	20 %
destailleur	6	7.5 %
photo vacances	3	3.7 %
destailleur.fr	3	3.7 %
laurent destailleur	3	3.7 %
fatporn	2	2.5 %
aventura obsession	2	2.5 %
almirida ucpa	2	2.5 %
win32.hlp	2	2.5 %
broderie motif tzigane	2	2.5 %
Autres phrases	39	48.7 %

Mots clés (Top 10)
Liste complète

147 mots clé différents	Recherche	Pourcentage
mp3	16	7.3 %
destailleur	9	4.1 %
almirida	4	1.8 %
photo	4	1.8 %
vacances	4	1.8 %
ucpa	4	1.8 %
laurent	3	1.3 %
de	3	1.3 %
destailleur.fr	3	1.3 %
tzigane	2	0.9 %
Autres mots	167	76.2 %

Les phrases clés sont les expressions (un ou plusieurs termes) tapées dans un moteur de recherche ayant abouti à votre site. Les mots clés (un terme unique) sont les termes qui reviennent le plus souvent dans les "phrases clés".

Divers

Divers

Divers		
Ajout aux favoris (estimation)	105 / 695 Visiteurs	15.1 %
Javascript désactivé	-	
Navigateurs avec support Java actif	-	
Navigateurs avec support Macromedia Director	-	
Navigateurs avec support Flash	-	
Navigateurs avec support audio Real	-	
Navigateurs avec support audio QuickTime	-	
Navigateurs avec support audio Windows Media	-	
Navigateurs avec support PDF	-	

Ce tableau vous donnera de nombreuses indications plus ou moins importantes selon votre site. Ces informations sont très spécifiques et demandent une certaine connaissance du web pour être correctement analysées.

Les erreurs détectées par le serveur

Codes Status HTTP

Codes Status HTTP*		Hits	Pourcentage	Bande passante
404	Document Not Found	2102	50.8 %	628.53 Ko
206	Partial Content	1719	41.6 %	6.94 Go
302	Moved temporarily (redirect)	294	7.1 %	3.65 Ko
301	Moved permanently (redirect)	9	0.2 %	2.85 Ko
401	Unauthorized	3	0 %	2.54 Ko
405	Method not allowed	3	0 %	1.03 Ko

Les informations données ici correspondent aux codes envoyés au serveur par certaines pages. Le code 404 correspond aux pages inaccessibles, 401 aux pages protégées par mot de passe, 301 et 302 sont des redirections vers d'autres pages, etc.. Comprendre ces informations permet de déceler des pages ne fonctionnant pas correctement sur le site.

Conclusion

Awstats est l'outil idéal pour obtenir de nombreuses informations capitales concernant les visites de votre site. Comprendre vos statistiques vous permettra de vous adapter et d'améliorer sensiblement le traffic de votre site. Nous vous conseillons de lire **"comprendre mes statistiques"** afin de vous aider à analyser les résultats obtenus par Awstats.